

CALCUL ET AUTOMATISMES

Thème : Révisions E3C

Date : Mardi 28 janvier 2020

Déterminer le ou les antécédents
éventuels de 0

Où la fonction f est définie
par :

$$f(x) = -x^2 + 2x$$

Donner le tableau de signe de la fonction suivante

$$f(x) = (3x - 2)(-x + 1)$$

Déterminer le prix de
l'article après évolution

Un manteau coûte 50 . Une
diminution de 75 % a lieu.

Quelle est l'évolution globale de l'action ?

Une action augmente de 20 % puis diminue de 30 %

Compléter

Le point $M(-1 ; \dots)$ appartient à la représentation graphique de la fonction f où :

$$f(x) = -\frac{1}{2}x + 3.$$